



ООО "Приводные Решения" г. Москва
Телефон (495) 784-58-30
Сайт: www.pr-re.com Почта: info@pr-re.com



Электродвигатель W22-80 0,18kW 8P B14 WEG

TECHNICAL PROPOSAL

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор

Линия продукции : W22 Чугунный корпус - Стандартный КПД класса IE1



Электродвигатель W22-80 0,18kW 8P B14 WEG



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор

Линия продукции : W22 Чугунный корпус - Стандартный КПД класса IE1

Типоразмер : 80
Мощность : 0,18 kW
Частота сети : 50 Hz
Число полюсов : 8
Частота вращения : 695 rpm
Скольжение : 7,33 %
Номинальное напряжение : 220/380 V
Номинальный ток : 1,67/0,969 A
Пусковой ток : 4,69/2,71 A
Отношение токов I_{пуск} / I_{ном} : 2,8
Ток без нагрузки : 1,53/0,884 A
Номинальный момент M_{ном} : 2,47 Nm
M_{пуск} / M_{ном} : 220 %
M_{макс} / M_{ном} : 240 %
Исполнение : ---
Класс изоляции : F
t°, K : 80 K
Время блок. ротора (сек) : 29 s (горячий)
Сервис фактор : 1,00
Режим работы : S1
T°С окружающей среды : -20°С - +40°С
Высота над уровнем моря : 1000 метров над у. м.
Степень защиты двигателя : IP55
Вес двигателя : 13 kg
Инерционный момент : 0,00203 kgm²
Уровень звукового давления : 42 dB(A)

	Передний	Задний	Нагрузка	Коэфф. мощн.	К.П.Д. (%)
Подшипник	6204 ZZ	6203 ZZ	100%	0,62	45,5
Интервал смазки (ч)	---	---	75%	0,53	44,1
К-во смазки	---	---	50%	0,45	36,2

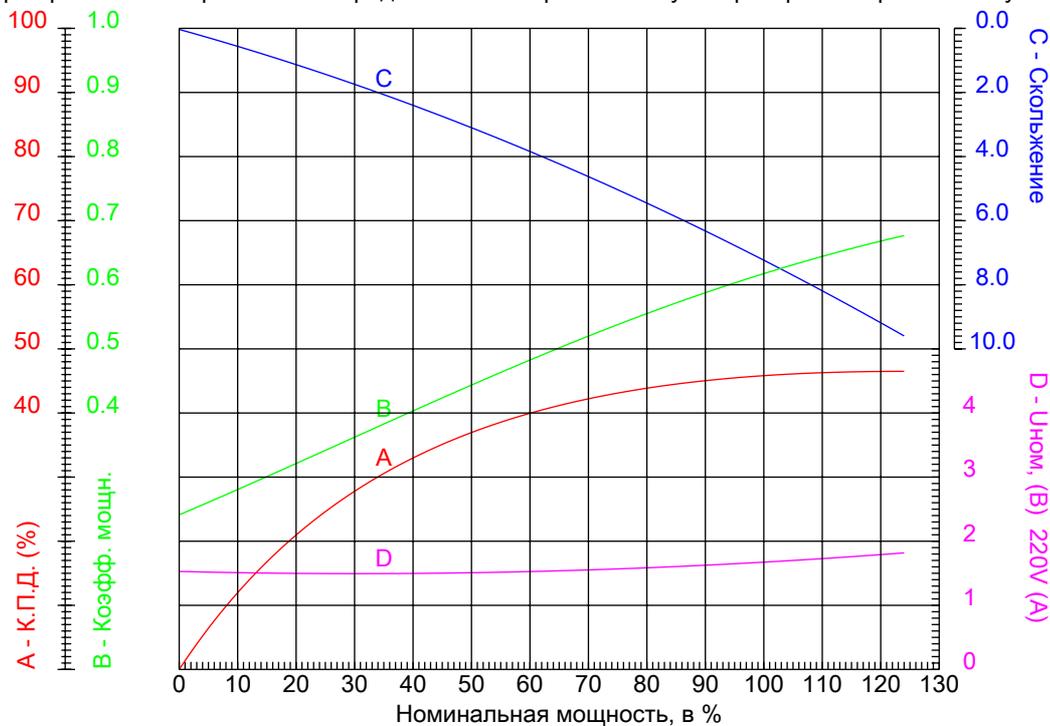


Электродвигатель W22-80 0,18kW 8P B14 WEG



КРИВЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ХАРАКТЕРИСТИК ОТ МОЩНОСТИ

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор



Линия продукции : W22 Чугунный корпус - Стандартный КПД класса IE1

Типоразмер	: 80	Отношение токов $I_{\text{пуск}} / I_{\text{ном}}$: 2,8
Мощность	: 0,18 kW	Режим работы	: S1
Частота сети	: 50 Hz	Сервис фактор	: 1,00
Частота вращения	: 695 rpm	Исполнение	: ---
Номинальное напряжение	: 220/380 V	$I_{\text{пуск}} / I_{\text{ном}}$: 220 %
Номинальный ток	: 1,67/0,969 A	$I_{\text{макс}} / I_{\text{ном}}$: 240 %
Класс изоляции	: F		

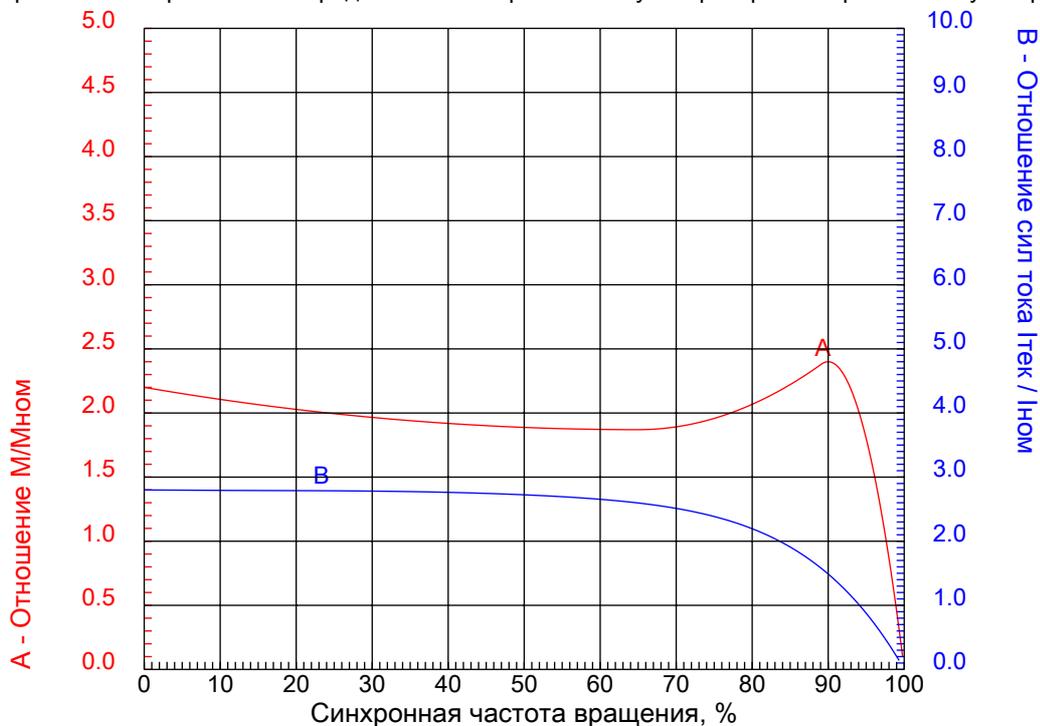


Электродвигатель W22-80 0,18kW 8P B14 WEG



КРИВЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ХАРАКТЕРИСТИК ОТ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором - Короткозамкнутый ротор



Линия продукции : W22 Чугунный корпус - Стандартный КПД класса IE1

Типоразмер	: 80	Отношение токов I _{пуск} / I _{ном}	: 2,8
Мощность	: 0,18 kW	Режим работы	: S1
Частота сети	: 50 Hz	Сервис фактор	: 1,00
Частота вращения	: 695 rpm	Исполнение	: ---
Номинальное напряжение	: 220/380 V	M _{пуск} / M _{ном}	: 220 %
Номинальный ток	: 1,67/0,969 A	M _{макс} / M _{ном}	: 240 %
Класс изоляции	: F		

1 2 3 4 5 6 7 8

A

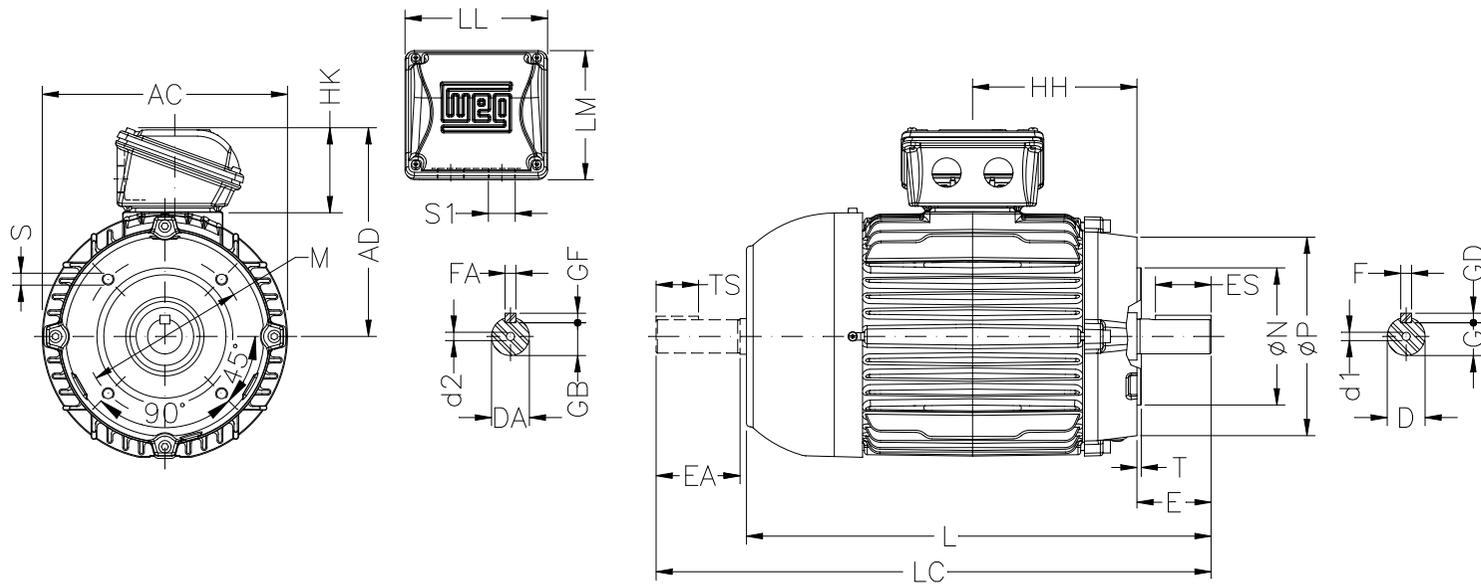
B

C

D

E

F



ООО "Приводные Решения" г. Москва
 Телефон (495) 784-58-30
 Сайт: www.pr-re.com Почта: info@pr-re.com

Электродвигатель W22-80 0,18kW 8P B14 WEG

AC 159	AD 140	D 1916	E 40	ES 28
F 6	G 15.5	GD 6	DA 1416	EA 30
TS 18	FA 5	GB 11	GF 5	HH 100
HK 59	L 277	LC 313	LL 108	LM 98
S1 2xM20x1,5	d1 DM6	d2 DM5	FLANGE C-120	M 100
N 80	P 120	S M6	T 3	

W22 Чугунный корпус - Стандартный КПД класса IE1

Трехфазный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутым ротором
 Типоразмер 80 - IP55

стр. 5

